# KENWOOD

スピーカーシステム

## LS-K731

### 取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとうございました。 機器を正しく、安全にご使用いただくため、使用を開始する前に必ず、この 取扱説明書の「安全上のご注意」をお読みになり、十分にご理解ください。 使いかたの説明も、併せてよくお読みくださるよう、お願いいたします。 また、取扱説明書は大切に保管して、必要になったときに繰り返してお読み ください。

株式会社 JVC ケンウッド JVC KENWOOD Corporation

### 安全上のご注意

このページは、感電や火災からあなたを守るため、 で使用の前に必ずお読みください。

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用の前によくお読みください。

#### 絵表示について ―

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産へ の損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから、本文をお読みください。



**石文 / こ** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡また は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負 う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定され る内容を示しています。

#### 絵表示の例



△記号は、注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



■記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け) が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用・故障・その他の不具合およびこの製品の使用によって 受けられた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任 を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償に つきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- ●お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- ●録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

この「安全上のご注意」には、当社のオーディオ機器全般についての内容を記載しています。(説明 項目の中には、操作説明部と重複する内容もあります)





#### 風呂、シャワー室では使用しない

風呂、シャワー室など湿度の高いところや、 水はねのある場所では使用しない。 火災・感電の原因となります。



#### 水をかけたりぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。 雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特に ご注意ください。



#### スピーカーの上にろうそくやラン プなど火のついた物を置かない

スピーカーのケースやサランネッ トにはプラスチックや木材が使わ れており、燃え移ると火災の原因 となります。



### 警告



#### スピーカーの上に花びんやコップ など水の入った容器を置かない

水がこぼれて中に入ると、火災・感電の 原因となります。



### スピーカーのケースを開けたり改造したりしない

火災・感電の原因となります。点検、修理 は販売店または当社サービス窓口にご依頼 ください。



#### スピーカーの内部に水や異物を 入れない

スピーカーの通風孔、開口部から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしない。火災・感電の原因となります。



#### ビニール袋は子供の手の届かな いところにかたづける

かぶって遊んだりしないようご注意ください。窒息の原因となります。



#### 異常が起きた場合はオーディオ本体電源プラグを抜く

スピーカーの内部に水や異物が入ったり、煙が出たり、変な臭いや音がしたりした場合は、すぐにオーディオ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙や、異臭、異音が消えたのを確かめてから修理をご依頼ください。







#### 温度の高い場所に置かない

窓を閉めきった自動車の中や直射日光があたる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しない。本体や部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。



#### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない。落ちたり、倒れたりして(けがの原因となることがあります。



### 0

#### 機器の上に重いものや外枠からは み出るような大きな物を置かない

バランスがくずれて倒れたり、 落下して、けがの原因となるこ とがあります。



### 0

#### 湿気やほこりの多い場所に置かない

油煙や湯気の当たる調理台や加湿器のそば、湿気やほこりの多い場所に置かない。 火災・感電の原因となることがあります。



### はじめから音量を上げすぎない

突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。



#### 耳を刺激するような大きな音で 長時間続けて聞かない

聴力に悪い影響を与えることがあります。



#### 長時間音が歪んだ状態で使わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



### サランネットやダクトに手をかけて持ち運ばない

落下や転倒により、故障やけがの原因となることがあります。



#### スピーカーに乗らない

スピーカーに乗ったりぶら下がったりしない。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。



#### スピーカーの接続は取扱説明書に従う

スピーカーを接続するときは、スピーカーとオーディオ本体の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続する。あやまった接続、コードの延長をすると火災や故障の原因となることがあります。



#### スピーカーコードを配線する位 | 置に注意する

引っかかったりつまずいたりして、落下や転倒により、故障やけがの原因となることがあります。特にスピーカースタンドや高いところに設置するときは注意してください。



#### 移動するときはオーディオ本体の電 源を切りスピーカーコードをはずす

落下や転倒により、故障やけがの原因となることがあります。

### で使用の前に

 包装ケースはぜひ保管されて、修理サービスや移転 などのとき、スピーカーシステムを保護するために ご利用ください。

#### 付属品

次の部品がそろっていることを確認してください。

• スピーカーコード(1.5 m).....2 本



#### ⚠ 使用上のご注意

- このスピーカーシステムの定格インピーダンスは6 Ωです。ご使用になるアンプの規格を調べて、6Ω の負荷インピーダンスが使用できることを確認して ください。
- 2. このスピーカーシステムの最大入力は80Wです。過大な入力をスピーカーに加えると、音質をそこねたり、故障の原因となることがありますので、次のことに十分ご注意ください。
  - スピーカーシステムの最大入力以下の出力のアンプをご使用になるときでも、ボリュームをあげ過ぎるとアンプの出力が歪み過大入力となります。ボリュームをあげ過ぎないでください。
  - アンプのトーンコントロール (BASS、TREBLE) やラウドネスコントロールなどで、低音域や高音域のレベルを大幅にあげた状態で、ボリュームをあげ過ぎないでください。
  - FM放送の局間ノイズや、テープの早送りなどの 特殊な信号(高調波成分を含んだ信号等)を、連 続して加えないでください。
  - アンプのスイッチを切り換えるときや、レコード 盤に針をおろすときは、アンプのボリュームを最小にしてください。

### 設置のしかた

棚またはその他の平らなところに置いてください。

- 固定されませんので、倒したりしないようご注意ください。
- コードに足を引っかけたりしないようご注意ください。

#### テレビの近くで使用するには

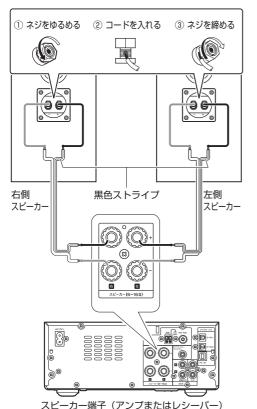
本機はテレビとの近接使用が可能な防磁形スピーカーですが、ブラウン管タイプのテレビの近くで使用すると、設置のしかたによっては色むらが発生する場合があります。

色むらが発生する場合は、主電源スイッチでテレビの電源を切り、15~30分後に再びテレビの電源を入れてください。テレビの自己消磁機能を働かせることにより、色むらを低減させることができます。

もしそれでも色むらが発生する場合、スピーカーをテレビから離して設置してください。

- 近くに磁石など磁気を発生するものが置かれている場合には、スピーカーとの相互作用により、テレビに色むらが発生する場合がありますので、設置にご注意ください。
- テレビからの電磁波の誘導作用により、ステレオの電源スイッチがOFF のときでも、スピーカーから音が聞こえることがあります。その場合も、テレビとスピーカーを離して設置してください。

### 接続のしかた



このスピーカーシステムには、左側と右側設置用の区 別はありません。

#### **注意**

スピーカーを接続するときは、必ずアンプなどの オーディオ本体の電源コードをコンセントから抜い て、接続を行ってください。

このスピーカーは、市販のバナナブラグを使用してスピーカーコードを接続することもできます。 バナナブラクを使用するときには、スピーカー端 子のネジ部を締めてから、スピーカーコードが接 続されたバナナブラグをスピーカー端子の穴部に 差し込みます。







- スピーカーコードの+と−は絶対にショートさせないでください。
- 端子とスピーカーコードの極性(+)、(-) をまちがえて接続すると、音像が定まらず、 低音域の量感も得られません。端子とコードの極性に注意して接続してください。

### 知っておきましょう

#### メンテナンス

#### セットのお手入れ

キャビネットなどが汚れたときは、柔らかい布でからぶきします。シンナー、ベンジン、アルコールなどは変色の原因になることがありますので、ご使用にならないでください。

#### 接点復活剤について

接点復活剤は、故障の原因となることがありますので、ご使用にならないでください。特にオイルを含んだ接点復活剤は、プラスチック部品を変形させることがあります。

#### ステレオ音のエチケット



楽しい音楽も、時と場所によっては気になるものです。隣り近所への配慮を十分いたしましょう。ステレオの音量は、あなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。特に静かな夜間には、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。窓を閉めたり、ヘッドホンをご利用になるのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

### 定格

	ウェイ2スピーカーシステム (JEITA 規格 グレードⅡ)
	バスレフ方式
スピーカーユニット	
ウーファー	11 cm コーン型
	2.0 cm ドーム型
定格インピーダンス	6 Ω
	80 W
出力音圧レベル	83 dB / W at 1 m
再生周波数特性	50 Hz $\sim$ 65 kHz
クロスオーバー周波数	13 kHz
最大外形寸法(幅 x 高さ x	奥行)
147 m	m x 252 mm x 244 mm
正味質量	3.5 kg (1 本)



これらの定格およびデザインは、技術開発にと もない予告なく変更することがあります。

### ケンウッド全国サービス網

2011年9月現在

修理などアフターサービスについてのお申し込みは、お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービスセンターへお申しつけください。

北海道			
札幌サービスセンター	₩004-0005	札幌市厚別区厚別東5条1-2-29	☎(011) 807-3003
東北			
仙台サービスセンター	₩984-0011	仙台市若林区六丁の目西町7-13	☎(022) 287-0151
関東・信越			
さいたまサービスセンター	<b>5</b> 331-0812	さいたま市北区宮原町1-202	☎(048) 778-8714
千葉サービスセンター	<b>277-0863</b>	柏市豊四季512-10-67	<b>☎</b> (04) 7171-3800
横浜サービスセンター	₹226-8525	横浜市緑区白山1-16-2	<b>☎</b> (045) 939-6242
八王子サービスセンター	₹192-8525	東京都八王子市石川町2967-3	<b>☎</b> (042) 646-6914
新潟サービスセンター	₩950-0913	新潟市中央区鐙1-5-23	<b>☎</b> (025) 245-2177
東東京サービスセンター※	₹135-0023	東京都江東区平野3-2-6 木場パークビル1F	
中部・甲州			
名古屋サービスセンター	<b></b> 481-0041	北名古屋市九之坪鴨田121-1	☎(0568) 24-1644
静岡サービスセンター	₩420-0816	静岡市葵区沓谷5-61-1	<b>☎</b> (054) 262-8700
金沢サービスセンター	<b>5921-8062</b>	金沢市新保本4-65-17	☎(076) 269-2935
近畿・四国			
大阪サービスセンター	₹532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28	☎(06) 6390-8005
高松サービスセンター	<b>5</b> 761-8057	高松市田村町205-1	☎(087) 802-6055
中国			
広島サービスセンター	₹730-0825	広島市中区光南3-9-17	☎(082) 241-0023
九州			
福岡サービスセンター	₩812-0031	福岡市博多区沖浜町11-10 サンイースト福岡1F	☎(092) 283-6675
鹿児島サービスセンター	<b>891-0114</b>	鹿児島市小松原1-5-17	<b>☎</b> (099) 268-0030
沖縄サービスセンター	5901-2224	宜野湾市真志喜 1-1 1-12 コモンズビル1F	☎(098) 898-3631

<sup>※</sup> 東東京サービスセンターは修理持込専用窓口となっております。電話でのお問合せはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにて承ります。

• サービスセンターの営業時間のご案内

受付時間 10:00~18:00(土曜、日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます) (各サービス窓口の名称、所在地、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。)

#### JVCケンウッドカスタマーサポートセンター

• 商品に関するお問い合わせは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターをご利用ください。

フリーダイヤル 0120-2727-87

携帯電話、PHS、IP電話からは 045-450-8950 FAX 045-450-2308

受付時間 月曜~金曜 9:30~ 18:00

土曜 9:30~12:00、13:00~17:30(日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます)

住所 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

### 保証とアフターサービス(よくお読みください)

#### 保証書 (別途添付)

この製品には、保証書を添付しております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

#### 保証期間

保証期間は、お買い上げの日より1年間です。一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没など、不適切なご使用による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。詳しくは保証書をご覧ください。

#### 修理に関するご相談ならびにご不明な点は

アフターサービスについては、お買い上げの販売店または「ケンウッド全国サービス網」をご参照のうえ、最寄りのサービス窓口にご相談ください。

#### 補修用性能部品の保有期間

当社は、このステレオの補修用性能部品を製造打ち切り後8年保有しております。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理を依頼されるときは

異常があるときは、製品の使用を中止し、お買い上げの販売店または最寄りのケンウッドサービス窓口にお問い合わせください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、 当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

#### 保証期間中は

保証期間中は保証書の規定に従って、お買い上げの販売店またはケンウッドのサービス窓口が修理をさせていただきます。

修理に際しましては保証書をご提示ください。

#### 出張修理/持込修理

「出張修理」、「持込修理」のどちらが適用されるかは機種によって異なります。保証書の記載をご確認ください。出張修理を依頼されるときは、次のことをお知らせください。

- 製品名
- 製造番号 (Serial No.)
- お買い上げ年月日
- 故障の症状(できるだけ具体的にお知らせください。)
- ご住所(ご近所の目印等も併せてお知らせください。)
- お名前、電話番号、訪問ご希望日

#### 保証期間が過ぎているときは

保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

#### 修理料金の仕組み

#### (有料修理の場合は、次の料金が必要です。)

技術料: 故障した製品を正常に修復するための 料金です。技術者の人件費、技術教育

費、測定機器等設備費や、一般管理費 等が含まれます。

• 部品代: 修理に使用した部品の代金です。その 他、修理に付帯する部材等を含む場合

もあります。

• 出張料: 製品のある場所へ技術者を派遣する場

合の費用です。別途、駐車料金および 通行料金をいただく場合があります。

送料: 郵便、宅配便などの料金です。保証期

間内に無償修理などを行うにあたっ て、お客様に負担していただく場合が

あります。

#### お買上げ店名

電話()

### **KENWOOD**

株式会社 JVC ケンウッド

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町 3-12

商品および商品の取り扱いに関するお問い合わせは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターをご利用ください。 JVCケンウッドカスタマーサポートセンター

電話 0120-2727-87、携帯電話・PHS・IP 電話でのご利用は電話 045-450-8950

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町 3-12 FAX 045-450-2308

アフターサービスについては、お買い上げの販売店か、または「ケンウッド全国サービス網」をご参照のうえ、最寄りのサービス窓口にご相談ください。